サンポット石油暖房機 工事説明書

FF-472CTL • FF-442CTL

設置工事の前に、この工事説明書をよくお読みのうえ正しく据付けてください。

- なお、この工事説明書は、工事終了後に取扱説明書と一緒に必ずお客様にお渡しください。 ●ストーブを設置する場所には、電気設備に関する技術基準、火災予防条例に定められた設置をする必要があ ります。各地区の市・町・村火災予防条例に従ってください。
- ●施工上の責任は当社では負いかねますので、万一施工上に起因する不具合が生じた場合は、貴店の保証規定 によって修理いただくようお願いいたします。
- ●ストーブ本体にテープで貼付けられている注意チラシなどは読んだ後取り除き、お客様にお渡しください。 ●取扱説明書に従って「特に注意していただきたいこと」「使用方法」「アフターサービス」「保証」について お客様に説明してください。

安全のために必ずお守りください

● ここに示した事項は ▲ 警告、▲ 注意 に区分しています。



この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその 作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、また は火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその

作業後の不具合によって使用者が傷害を負う可能性や物的損害の



● イラスト(まんが)の横にあるマークは次のように表しています。





発生が想定される内容を示しています。



⚠警告

据付けや移設は、販売店または据付業者が 行ってください。

お客様ご自身で据付けをされ、不備があると感電や火災の原因 になります。



据付けは火災予防条例、電気設備に関する技術 基準など法令の基準を守って行ってください。



安全のために必ずお守りください(つづき)

⚠警告

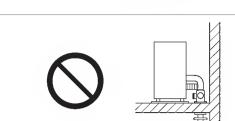
屋内給排気禁止

■屋内に排気すると、排ガスが室内に充満 して危険です。 必ず屋外に排気してください。



床下給排気禁止

・床下に排気すると、排ガスが室内に漏れ て危険です。 必ず屋外に排気してください。



給排気筒を確実に接続

●給排気筒を確実に接続し、しっかりと固 定してください。 風、振動、衝撃などで外れたりすると運

転中に排ガスが室内に漏れて危険です。



給排気筒トップは閉そくしない場所に設置

●積雪が多いときに給排気筒トップの周り が雪でふさがれない場所に設置してくだ さい。また、板などによる「雪囲い」は給 排気の妨げになるのでおやめください。 運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。



壁固定金具(B

注意

次の場所には据付けない

火災や予想しない事故の 原因になります



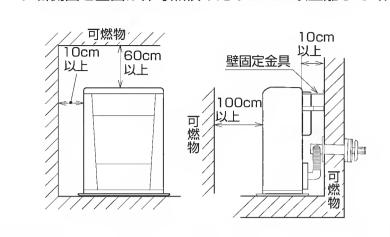
- ■水平でない場所、不安定な場所
- ■不安定な物をのせた棚などの下
- ■可燃性ガスの発生する場所またはたまる場所
- ■付近に燃えやすいものがある場所 ■階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所
- ■マントルピース内
- ■温室、飼育室など人のいない場所

注意

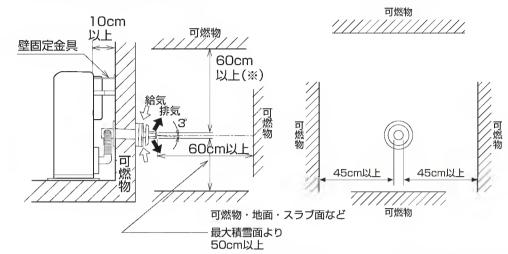
可燃物との距離を離す

標準据付け例

- ■ストーブから周囲の可燃物までの離隔距離は図のように してください。
- ●ストーブ右側面と壁面は保守点検のため30cm以上離してください。



■給排気筒トップから周囲の可燃物までの離隔距離は図の ようにしてください。



● 給排気筒トップは上方及び両側に気流 を阻止する障害物がないこと。

反転させる

壁固定金具(B)

の仮締め

壁にあわせて角度を

※本体正面右側の図です

調節ねじ

調節する

壁固定金具(A)

注(※)60cm以上の寸法は、不燃 ●雪の多い地方では、最高積雪面より 材を使用する場合は30cm 50cm以上離れる場所に、給排気筒 以上とする。 を取り付けてください。

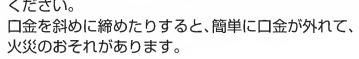


●上図では可燃物までの離隔距離を示していますが、保守点検や性能維持 のため、不燃物などの場合も上図離隔距離としてください(※部は除く)

注意

油漏れ確認

●給油口口金は確実に締めてください。 給油口口金を下にして、油漏れがないことを確かめて





給排気筒の点検

据付けが終わりましたら、もう一度点検してください。 次のような取り付けは、危険であったり、異常燃焼を おこすおそれがありますので、必ず修正してください。

3m3曲がり以下のこと

延長3m以下、曲がり3箇所以下

(本体出口の曲がり含む)



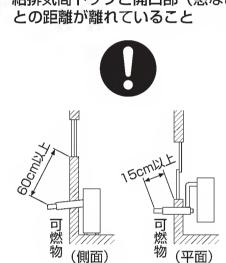
の危険物近接禁止







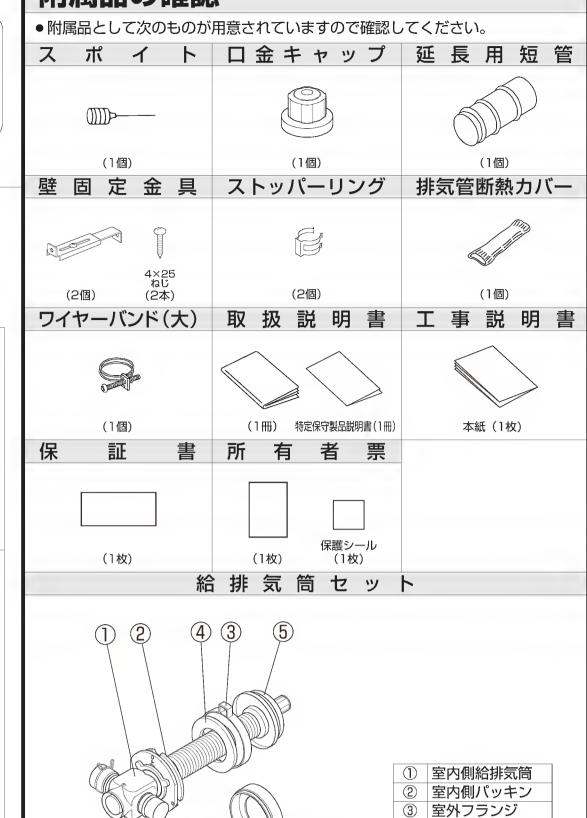




開こん

● ダンボール箱からストーブを取り出し、パッキン材、テープなどを取り除いてください

附属品の確認



据付け方法

しません。

(室温サーミスタの取り付け)

その範囲内で取り付けてください。

ろには取り付けないでください。

正しく室温調節しません。

据付け場所の選定

- ストーブから周囲の可燃物までの離隔距離は図のようになる 場所を選定してください。
- 燃えやすいものや障害物のない場所。
- ●水平で安定のよい、しっかりした場所。 ●ストーブを背面で固定できる場所。
- ●電源は家庭用100Vの電源コンセントをご使用ください。 (電源コードの有効長さは約2mです。)
- ●給排気筒が正しく屋外に取り出せる場所。 集合煙突には絶対に取り付けないでください。 ●給排気筒トップは高温となります。小さなお子さまが触れ

室温サーミスタを壁面に固定してください。

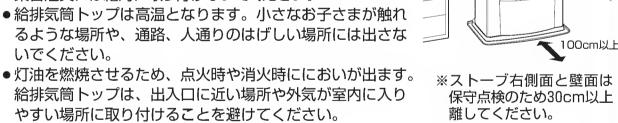
● 室温サーミスタをストーブより外し、部屋の温度を

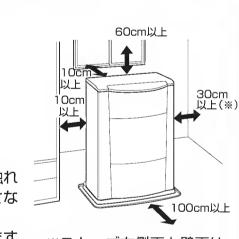
ストーブに取り付けたままですと、正しく室温調節

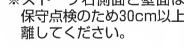
● 室温サーミスタのリード線の長さは約4.5mです。

• 室温サーミスタは直射日光やふく射熱が当たるとこ

代表できる壁面にピンなどで固定してください。







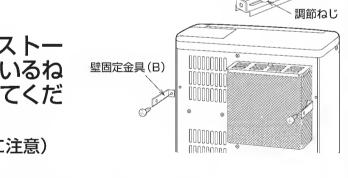
ストーブの固定

ストーブの固定は給排気筒を取り付けてから行ってください。

■標準据付け例

- 1.壁固定金具の調節ねじを 外してください。
- 2. 壁固定金具(B) をストー ブ背面に使用されているね じ(4×8)で固定してくだ さい。

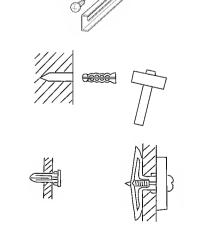


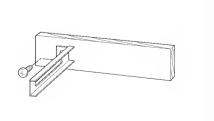


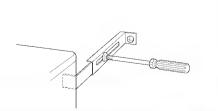
壁固定金具(A)

3. 壁固定金具(A)を壁に固定してください。 壁の材質により次のように取り付けてください。

- ①木又は厚い合板の壁
- 木又は厚い合板の壁に固定する場合は、 附属のねじ(4×25)を使用して壁に 直接固定してください。
- ②モルタル、コンクリートの壁 モルタル、コンクリートの壁に固定す る場合は、市販のコンクリート用プラ グ(ねじ径 ϕ 4用)を壁に打ち込み、 ①項と同様に固定してください。
- ③石膏ボード、薄い合板の壁 石膏ボード、薄い合板の壁などに固定 する場合は、市販の中空壁用プラグ (ねじ径φ4用)を壁に打ち込み、①項
- と同様に固定してください。 ④土壁、しっくい壁 土壁、しっくい壁などに固定する場合 は、壁にそえ木をしてから、①項と同 様に固定してください。
- 4.ストーブを壁におしつけ、 壁固定金具(A)、(B)を調節 ねじで固定してください。



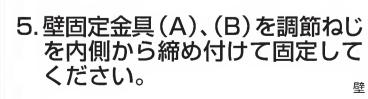




■コーナー設置例

- 1.壁固定金具の調節ねじを外し、 壁固定金具(B)を反転させてね じを仮締めする。
- 2. コーナーに設置したストーブの 背面に壁固定金具をあてがい、 取付面を壁にあわせてプライヤ 一などで曲げてください。 (壁固定金具(B)がストーブ側になります。)
- 3. 壁固定金具 (B) をストーブ背面 に使用されているねじ(4×8) で固定してください。
- 4. 壁固定金具(A)を壁に固定して ください。 (壁の材質により壁固定金具の固定する方法 が異なりますので、「標準据付け例」を参照

して適切な方法で固定してください。)





●ストーブは付属の壁固定金具で必ず固定してください。 壁に固定できない場所での使用はおやめください。

●コーナーに設置する場合、A寸法は必ず10cm以上としてください。 また、右側のA寸法は保守点検に十分な距離としてください。

標準給排気方式の工事方法 ■給排気筒及び工事部品は、給排気筒の呼び径D40の指定されたも のを使用してください。指定以外のものは使用しないでください。

- ■附属している給排気筒セットは、壁の厚さが13cm以下、28cm 以上の壁には使用できません。 壁の厚さが13cm以下である場合は、別売部品の薄型給排気筒ス ペーサ、28cm以上の場合は薄型給排気筒延長アダプタを使用して
- ください。 ■給排気筒の端面(パイプの先端など)でケガをしないように、手袋
- をはめて行ってください。 1. 設置場所を決めてください。

- 2. 給排気筒の穴あけ位置を決めてください。 ● この工事説明書の型紙(裏面)を壁に押し当てて、給排気筒穴位置を決め
- ●壁固定金具取付け位置のねじ穴にも印をつけてください。 (穴位置が決まりましたら型紙をはがしてください。)

で注意

てください。

- ●木造の建物で壁にメタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りを してあるところに給排気筒を通す場合は、それらの金属部に接しないよ う電気的絶縁をしてください。
- ●壁に穴をあけるときは、壁内の鉄筋、電気・電話配線、ガス・水道配管 にあたらない場所を選んでください。

3. 壁に給排気筒の穴をあけてください。

● 印を付けた位置に直径67~80mmの 穴を室内側から室外に向けて、下向き に約3°の傾斜であけてください。 ●あけるとき、壁内の鉄筋、電気・電話配線、

ガス・水道配管に十分注意してください。

●穴は必ず約3°の傾斜で下向きにあけてください。

●穴は直径80mmより大きくならないようにしてください。 ご注意

雨水がストーブ内に入って異常燃焼したり、室内や壁内に侵入すること

- があります。
- 4. 給排気筒を分離してください。 ● 附属の給排気筒を回して室内・室外側に分離してください。
- 5. 室内側給排気筒を壁穴に差し込 んでください。

●室内側パッキンを通し、壁穴に差し込んでください。

室内側パッキン してください。(壁の厚さは13~25cmまで)

●室内フランジを「上」の文字が上になるよう に、附属のねじ(4×25、3本)で壁に固定 してください。

固定してください。

7. 室内側給排気筒の室内フランジを

6. 給排気筒トップを取り付けてください。

●給排気筒トップに室外フランジ、室外側パッキ

排気筒に半分ほどねじ込んでください。

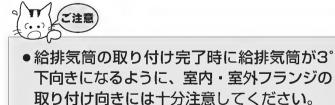
ンを通し、室外側より壁穴に差し込み、室内側給

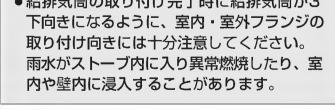
ぐため、ねじ込み部にコーキング剤などを塗布してください。

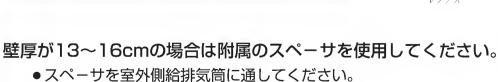
●雨水が激しくかかるところや濃霧が発生する地域では、雨水の壁内浸入を防

8. 給排気筒トップを固定してください。 ●室外フランジのつまみが上になるように、つ 室外フランジ (グ

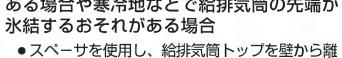
まみを持って壁面に押え付けながら、給排気 筒トップをさらにねじ込んでしっかりと固定 してください。

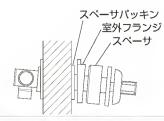






■給排気筒内の結露水で壁が汚れるおそれが ある場合や寒冷地などで給排気筒の先端が





室外側パッキン

給排気筒トップ

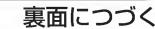
⑦ 4×25ねじ 3本

室外側パッキン 室外フランジ

_ 室内フランシ

ねじ(4×25)

⑥ スペーサ



給排気筒標準設置取り付け型紙

